

Visi varžtai, veržlės ir poveržlės turi būti naudojami pagal gamintojo rekomendacijas.

Laikančiose konstrukcijose turi būti naudojami konstrukcinių varžtų rinkiniai su žymėjimu SB pagal standartus LS EN15048 ir LS EN14399. Savarankiškai komplektuoti varžtus su veržlėmis draudžiama.

Varžtinėms jungtims naudojami plieniniai įtempiamieji, neįtempiamieji varžtai ir savisriegiai varžtai. Visi įprastieji cinkuoti varžtai, veikiami tiesioginio tempimo ir vibracijos, turi būti su spyruoklinėmis poveržlėmis ir fiksuojančiomis veržlėmis.

Sudarant varžtų ir veržlių specifikacijas reikia įtraukti papildomai 5% jų kiekio dėl montažo ir derinimo darbų.

Naudojami varžtai ir jų charakteristiniai stipriai:

8.8 klasės:

- minimali takumo riba 640 N/mm²;
- minimalus atsparumas tempimui 800 N/mm²;

Detalūs konstrukcijų sujungimo varžtais sprendiniai pateikiami darbo projekte.

4.3 Profiliuoti plieno lakštai.

Stogo paklotui turi būti naudojama profiliuoto plieno lakštai iš lakštinio plieno, dengto cinko danga (cinko dangos storis ≥ 275 g/m²) ir dažų dangomis. Paklotas turi būti patikslintas DP brėžiniuose, pagal patikslintas apkrovas, stoge esančias angas, inžinerinius įrenginius.

Antikorozinio padengimo danga turi būti atspari dilimui ir chemikalų poveikiams.

Lakšto padengimas turi atitikti C3 koroziškumo kategorijai.

Kartu su profiliuotais plieno lakštais turi būti tiekiamos papildomos dalys - kampai, angų aptaisymo elementai ir pan. iš atitinkamos dangos ir spalvos skardos.

Skardai leidžiamos storio nuokrypos yra $\pm 10\%$.

Lenkiant skardą 90° kampu apie 1,5 mm spinduliu užapvalintą briauną, skarda neturi įtrūkti, o cinkavimas - atsisluoksniuoti.

Lakštuose neturi būti įtrūkimų, pūslių, bei kitų defektų. Jie turi būti atsparūs vandeniui, mechaniniam nusidėvėjimui, pramoninės aplinkos teršalų poveikiui, korozijai, saulės spinduliams.

Horizontalus lakštų galų nukrypimas, esant lakštų ilgiui 6 m, - ne daugiau 5 mm.

Išorinio paviršiaus kreivumas ne didesnis 0,002 sieninio lakšto aukščio.

Dengiant nepažeisti lakštų paviršiaus ir jų nedeformuoti.

Visos denginio pakloto lakštų sandūros turi būti užhermetinamos sandarinančiomis tarpinėmis.

Tvirtinimo elementai turi būti cinkuoto plieno kabliniai varžtai. Sraigtai turi būti su plieno ir neopreno poveržlėmis, o varžtų galvutės turi būti padengtos tinkamais PVC gaubteliais.

Profiluota plieno skarda su tokiais pačiais techniniais reikalavimais naudojama ir pavojingų atliekų patalpos sienoms bei stogui uždengti. Bangos aukštis ir storis parenkami pagal skaičiavimus.

4.4 Daugiasluoksnės sieninės plokštės

Sieninės plokštės turi atlaikyti projekte nurodytas vėjo apkrovas, temperatūros poveikį, turi būti atsparios atmosferiniams poveikiams, korozijai, sujungimai turi būti sandarūs, atlaikyti fasado